

第三角法

御注文元
用 途

殿

Technical drawing of a 1/2 HP 3-phase asynchronous motor, showing dimensions and features.

Dimensions:

- Overall width: 165
- Base width: 55
- Top width: 110
- Shaft diameter: $\phi 22h6$
- Shaft keyway: M4xP0.7 深さ10 (軸端面より)
- Shaft keyway: 17
- Shaft keyway: 5h10
- Shaft keyway: 5h8
- Shaft keyway: 7h8
- Shaft keyway: 7h10
- Shaft keyway: 25
- Shaft keyway: M6xP1.0 深さ15 (軸端面より)
- Shaft keyway: CCW
- Shaft keyway: CW
- Shaft keyway: $\phi 15h6$
- Base height: 60
- Terminal box width: 120
- Terminal box height: 17.5
- Terminal box height: 120
- Terminal box height: 260
- Terminal box height: 105
- Terminal box height: 17.5
- Terminal box height: 100
- Terminal box height: 128
- Terminal box height: 4- $\phi 11$

Features:

- 注油栓 (Oil fill plug)
- 油面計 (Oil level gauge)
- 排油栓 (Oil drain plug)

Notes:

- 特記事項 (Remarks)

1) 入出力軸部のキー寸法は JIS B1301-1959 2種 によります。

2) 外観形状は 予告なく変更することがございます。予めご了承願います。

減速機構	ウォーム1段	塗装	ニュートンディープブルー	梱包	一個箱 または 集中梱包
潤滑方法	オイル	質量	10 kg		

ギヤ仕様	減速比	10				15				20				30			
	入力軸回転数 [r/min]	1800	1500	1200	900	1800	1500	1200	900	1800	1500	1200	900	1800	1500	1200	900
	出力軸回転数 [r/min]	180	150	120	90	120	100	80	60	90	75	60	45	60	50	40	30
	出力軸許容トルク [N・m]	76.1	81.7	89.0	99.0	80.3	85.4	92.3	103	78.0	83.1	90.1	99.0	79.6	84.7	90.3	100
	出力軸許容OHL [N]	980	1070	1070	1270	1170	1270	1370	1470	1370	1470	1560	1760	1510	1610	1760	1860
	減速比	40				50				60							
	入力軸回転数 [r/min]	1800	1500	1200	900	1800	1500	1200	900	1800	1500	1200	900				
	出力軸回転数 [r/min]	45	37.5	30	22.5	36	30	24	18	30	25	20	15				
	出力軸許容トルク [N・m]	81.5	86.2	92.9	102	78.8	83.3	90.0	99.0	74.4	78.9	84.4	92.8				
	出力軸許容OHL [N]	1760	1860	1960		1960				1960							

5			
4			
3			
2			
1			
MARK	REVISE	DATE	REVISER

MODEL LMV-C-60-(10~60)		DRAWING.NO. W060A042		
APPROVED 磯村	CHECKED 岡野	DESIGNED 鷺野	SCALE 1:2 (A3)	DATE 2013/09/11
13/10/08 13/10/08			SIGMA GIKEN CO.,LTD.	